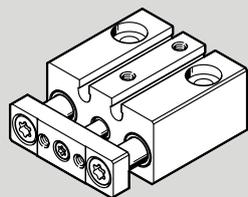


# Cilindro guiado DFM-6/-10



## FESTO

Festo SE & Co. KG  
Rüter Straße 82  
73734 Esslingen  
Alemania  
+49 711 347-0  
www.festo.com

Instrucciones | Montaje

8082950  
2018-02f  
[8082953]



Traducción del manual original

### 1 Documentos aplicables

Todos los documentos disponibles sobre el producto → [www.festo.com/pk](http://www.festo.com/pk).  
→ Instrucciones para el montaje del sensor de proximidad

### 2 Seguridad

#### 2.1 Instrucciones de seguridad

- Antes de realizar cualquier trabajo, desconectar la alimentación de aire comprimido y asegurar contra una reconexión involuntaria.
- Proteger la zona de desplazamiento para evitar el acceso a ella.
- Mantener la zona de desplazamiento libre de objetos extraños.

#### 2.2 Uso previsto

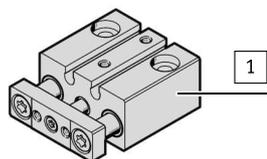
Absorción de los esfuerzos transversales en la placa de yugo para sujetar, apretar, guiar o como protección contra la rotación.

### 3 Información adicional

Curvas características y valores límite admisibles → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)  
Dimensiones del Cilindro guiado → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)  
Accesorios (p. ej. racores QS) → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)

### 4 Cuadro general del producto

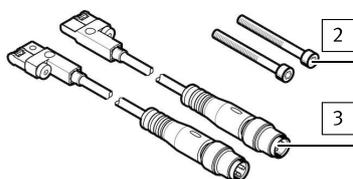
#### 4.1 Suministro



1 Cilindro guiado (1x)

Fig. 1

#### 4.2 No incluido en el suministro



2 Tornillo (2x)  
3 Sensor de proximidad (2x)  
SMT-10G

Fig. 2

### 5 Montaje

#### 5.1 Condiciones de montaje

- Respetar las curvas características y los valores límite admisibles → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue).
- Manipular el cilindro guiado evitando que se produzcan daños en las barras de guía y en el vástago.
- Las superficies (H) e (I) deben ser planas.
- Instalar el cilindro guiado sin tensiones.

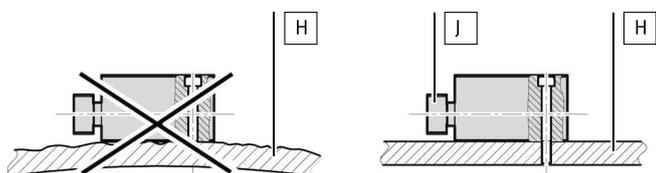


Fig. 3

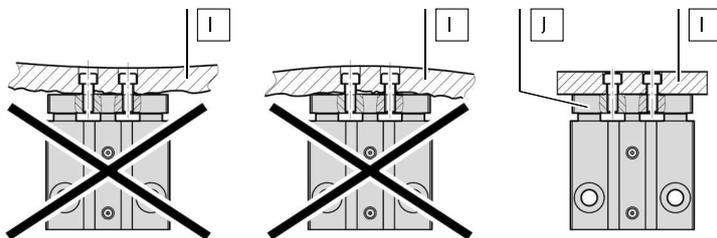


Fig. 4

#### 5.2 Variantes de montaje Plano desde arriba

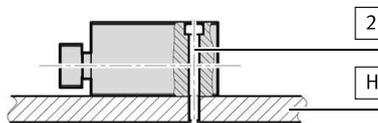


Fig. 5

#### Frontal

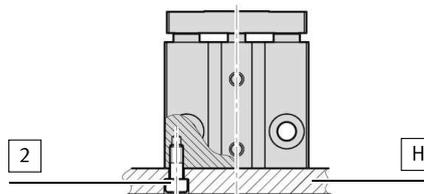


Fig. 6

#### 5.3 Fijación

##### Seleccionar material de fijación

- En función de la variante de montaje, emplear los siguientes tornillos 2:

DFM	Plano desde arriba	Frontal	Placa de yugo (J)
6	M3	M3	M2,5
10	M3	M4	M3

Tab. 1 Material de fijación

#### Montar unidad de guía

1. Colocar el cilindro guiado 1 sobre las superficies de montaje (H) e (I).
2. Fijar el cilindro guiado 1 con los tornillos 2.

#### 5.4 Montaje del sensor de proximidad SMT-10G

##### Colocar los sensores de proximidad en las ranuras

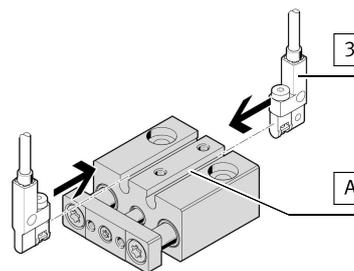


Fig. 7

1. Con el elemento de fijación, orientar el sensor de proximidad 3 hacia el interior.
2. Desplazar los sensores de proximidad 3 en las ranuras (A).

#### Montar el sensor de proximidad

Racores QS admisibles (B): → [www.festo.com/catalogue](http://www.festo.com/catalogue)

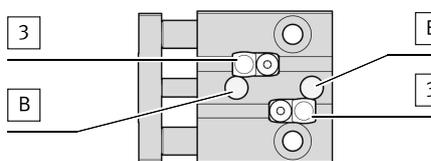


Fig. 8

- Fijar el sensor de proximidad 3 → Documentos aplicables.